

**Ikarus S28 – S38 s
rameny HSS a HC**



Ve stejných kolejích s postřikovačem Ikarus S



Kverneland Rau Ikarus S

Ikarus S - Vývojem k jednoduchosti!





Ikarus S je výsledek dalšího zdokonalení velmi dobře známé a odzkoušené konstrukce postřikovače Ikarus A. Největší změnu zaznamenal okruh regulace a zejména ovládání funkcí postřikovače se stalo přehlednějším a logičtějším pro obsluhu tohoto stroje. Na novém Ikarusu S je nyní možné uplatnění vlastností ovládání, které je ISOBUS kompatibilní, což je dalším stupněm k efektivnějšímu způsobu ovládání díky jeho logice a intuitivnímu zobrazování.

Kverneland Rau Ikarus S

Záleží na vaší volbě!



Ikarus S28 s HSS 27m horizontálně skládanými ocelovými rameny



Ikarus S38 s HC 24m vertikálně sklopnými ocelovými rameny

Ikarus S je k dispozici v provedení s nádrží o obsahu 2800 nebo 3800 litrů a postřikovacími rameny s ocelovými rozvody v provedení HSS 18-20-21-24-27-28 s vodorovným skládáním a nebo s HC 18-20-21-24 se svislýmádáním.

Snadné připojení, snadné sledování stop traktoru



Horní závěs a systém sledování stop traktoru Autotrac



Spodní závěs a systém sledování stop traktoru Autotrac



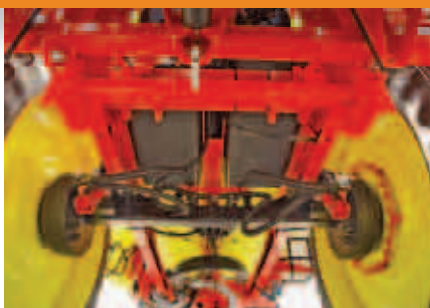
Dokonalé vestavění čerpadla uvnitř tažné oje

- Kloubová hřídeľ je stále v ose s vývody čerpadla i traktoru
- Snadný servisní přístup k čerpadlu
- Čisté řešení připojení rozvodů a bez snížení pružnosti pod strojem

Řešení tažných ojí

- pevné připojení do spodního nebo horního závěsu
 - Automatické řízení sledování stop traktoru (uzavřeným hydraulickým okruhem)
- Tažné oko Ø 40/50 mm
nebo kulové spojení K80
Ø 80mm





Posuvná náprava s pneumatickými brzdami



Pevná náprava s hydraulickými brzdami



Posuvná náprava s odpružením

Vybavení nápravou vybranou podle přání je možné uspokojit všechny individuální požadavky

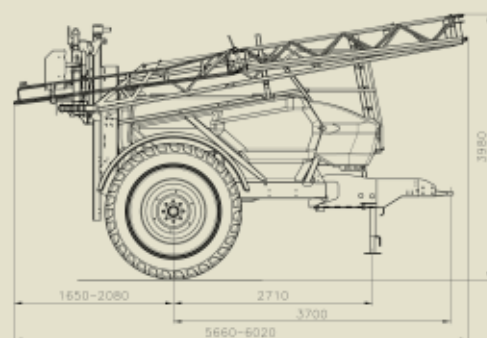
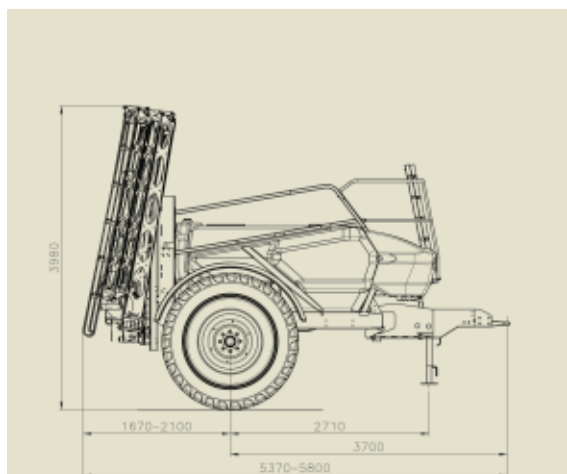
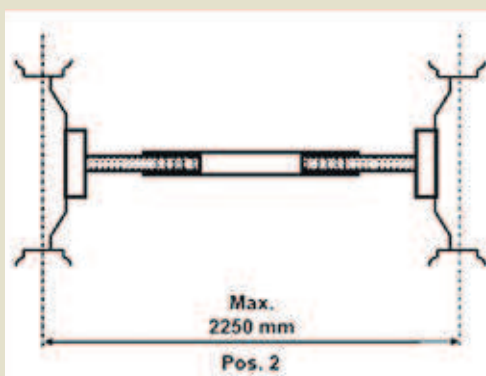
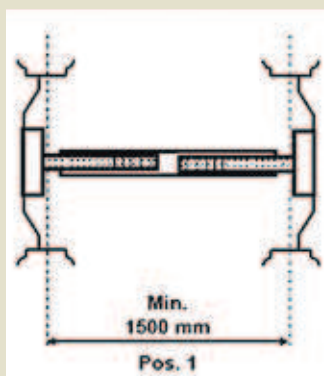
- Pevná náprava 1,50 – 1,80 m bez brzd. Nastavení rozchodu kol polohou disku kola. .
- Pevná náprava 1,50 – 1,80 m s brzdami (do 40 km/h). Nastavení rozchodu kol polohou disku kola.
- Posuvná náprava 1,50* - 2,25 m s brzdami (do 40 km/h).
- Posuvná náprava 1,50* – 2,25 m s odpružením a s brzdami (do 40 km/h).

Všechny brzděné nápravy mají ruční mechanické ovládání brzd a na přání mohou být vybaveny hydraulickými nebo pneumatickými brzdami.

*1,60 m v kombinaci s odpruženou nápravou a pneumatickými brzdami

Rozchod kol (mm)	Disk otočený ven (Pos. 1)	Disk otočený dovnitř (Pos. 2)
1650	1500	1800
1750	1600	1900
1850	1700	2000
1950	1800	2100
2100	1950	2250

Nastavení rozchodu kol



Neobyčejně kompaktní konstrukce

- Velmi malý poloměr otáčení na úvratích
- Přesné sledování stopy při úzkém otáčení
- Velkoobjemová, nádrž 3800 l v kompaktním rámu

Panel ventilů „Easy Set“ se snadným nastavením Vede Vás správným směrem



Koncepce snadného a logického ovládání:

Nikdo by neočekával, že ovládání všech těchto funkcí bude tak snadné a "na dosahu ruky". Ovládání už nemůže být jednodušší navíc integrováno a chráněno proti poškození a znečištění. Ikarus S nastavuje nový standard.



Čtyř-polohový sací ventil:

Polohy: hlavní nádrž, nádrž s čistou vodou, sací hadice z externího zdroje, další volitelné funkce

Rychloplnění*: vyšší plnicí rychlost



Panel ventilů se snadným nastavením „Easy Set“ dělá život pohodlným díky logice a praktičnosti ovládání jednotlivých činností postřikovače. Čtyř-polohové ventily jsou rozděleny na sací ventil "od kud" a tlakový ventil "kam".

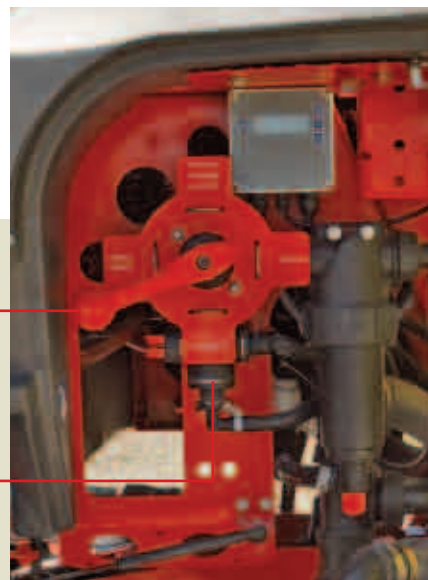
Ventily jsou velmi dobře chráněny za dvířky; ty udržují Váš pracovní prostor chráněný před znečištěním a chemikáliemi.

Čtyř-polohový tlakový ventil:

Polohy: plnění hlavní nádrže, postřikování, „turbo“ míchání, další volitelné funkce.

Tři dodatečné tlakové ventily:

Funkce: čištění nádrže, vnější čištění stroje, stříkací pistole, připojení pro vracení zbytku



Snadný přístup k ovládacím prvkům

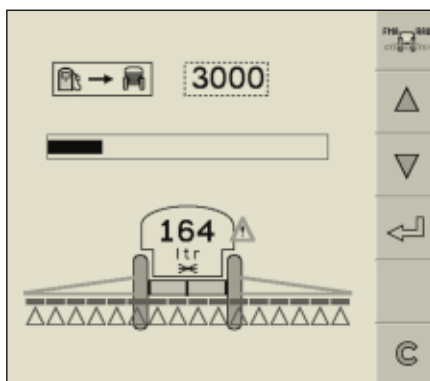
Ikarus S vše je snadno přístupné



Elektrický ukazatel hladiny v nádrži

Na přání dodávaný elektrický ukazatel výšky hladiny umožní předat informaci o okamžitém obsahu nádrže do řídicí jednotky postřikovače, právě tak jako přes vnější zobrazení na panelu ventilů.

Dvířka umožňují snadný přístup k panelu ventilů a funkcím při obsluze stroje. Zvláštní pozornost byla věnována usnadnění údržby a případnému servisu. Panel ventilů Easy Set usnadňuje práci obsluhy: pouze s jedním čtyřcestným sacím ventilem můžete zvolit průtok vody a s druhým čtyřcestným tlakovým ventilem zvolíte činnost.



iXclean Comfort - obrazovka průběhu plnění na terminálech Focus II/IsoMatch Tellus (barevný)



Plošina

Ikarus S nabízí velkoryse řešenou a bezpečnou plošinu, umožňující přístup k plnicímu otvoru pomocí posuvného hliníkového žebříku.

iXclean Comfort a iXclean Pro

Každý litr se počítá



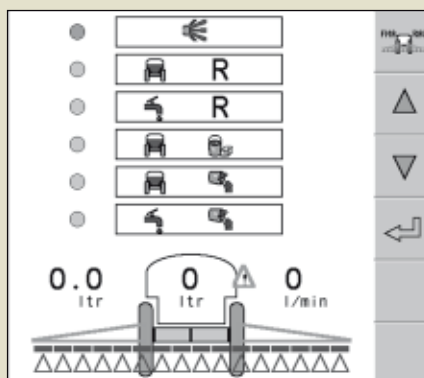
Volitelná výbava

- Hydrantová plnicí přípojka se zpětným ventilem
- Připojení pro vrácení zbytku z hlavní nádrže



iXclean Comfort

iXclean Comfort je poloautomatický systém ovládání ventilů. Je to kombinace elektrického hladinoznaku a el. ovládaného sacího ventilu, která zajišťuje uživateli komfort a přesnost práce. Automaticky zastaví plnění když hladina dosáhne nastaveného množství ENFO funkce přípravy postřiku a vymytí stroje z místa řidiče! Jednoduše zaplní kompletní armaturu postřikovače postřikem před započítáním aplikace nebo při ukončení aplikace (čistou vodou) vytlačí postřik čímž usnadní a zefektivní proplach. To vše z místa obsluhy v traktoru. Funkce ENFO jsou standardní pro všechny modely postřikovačů.



obrazovka systému iXclean Pro na terminálech Focus II/IsoMatch Tellus (barevný)

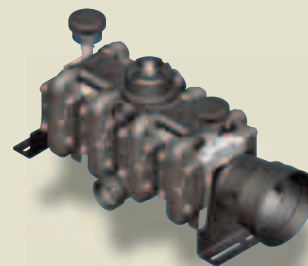


iXclean Pro: pokročilé řešení pro spokojenost uživatele

iXclean Pro je plně automatický systém s elektrickým ovládáním a řízením funkcí stroje na ISOBUS postřikovačích kde všechny funkce mohou být ovládány ze sedadla řidiče. Přepnutí funkcí plnění, míchání, postřikem, ředěním, přípravě postřiku, proplachem, čištěním nádrže je velmi jednoduché: stačí zmáčknout jedno tlačítko! ENFO funkce jsou standardní součástí iXclean Pro. Vedle automatického zastavení plnění iXclean Pro také nabízí naprogramování plně automatického několikastupňové vyplachování a čištění kompletního postřikovače. Obsluha stroje nemusí opustit kabinu traktoru do té doby pokud veškerý postřik není vystřikán do poslední kapky. Stisknutím jednoho tlačítka se spustí kompletní, bezpečný a snadný čistící proces všech částí postřikova a to za použití minimálního množství čisté vody. iXclean Pro pro plnění, postřik a čištění: každý litr se počítá!

Snadná obsluha

Plnění, míchání a čištění je snadné a bezpečné



Nová tichá písto - membránová čerpadla :

jsou k dispozici čerpadla o výkonech 200, 250 a 400 l/min (2x200) . Stálý tlak 15 bar, Maximální tlak 20 bar.

- Odolné vůči kapalným hnojivům
- Kompaktní s malým obsahem zbytkových chemikálií
- Lineární charakteristika výkonu podporuje přesnou a rychlou činnost regulačního systému



„Turbo“ míchání a mechanické čištění:

Chemikálie jsou bezpečně míchány v induktoru (injektorové sací jednotce) chemikálií, vybaveným systémem čištění a vodotěsným krytem. Standardní systém "turbo" míchání Ikarus S pomocí injektorové trysky zaručuje výkonné míchání, které můžete spustit v průběhu plnění i po naplnění. Po ukončení aplikace očistí vnitřní stranu nádrže agresivní trysky, umístěné v nádrži. Jestliže je zapotřebí, aby jste se s vysokotlakým čističem dostali dovnitř nádrže, na přední i zadní straně jsou dvě dobře dimenzovaná přístupová místa!

Vnější omývání (na přání):

Souprava čištění s 15 metrovou hadicí a kartáčem, připojená k tlakové straně čerpadla, umožňuje při použití čisté vody z 300 litrové nádrže čisté vody, hrubé očištění. Díky novátorskému systému vyplachování ENFO, spořicímu vodu, je v nádrži k dispozici vždy dostatek vody pro čištění.



FMC

Pohodlný postřik



FlowMate Control FMC:

- Základní ovládání pro postřikovače
- Jednoduché na ovládání
- Kompaktní rozměry jež do sebe integrují všechny funkce postřiku a hydraulické funkce
- Ovládá funkce ENFO
- Obsahuje poradce pro výběr trysek
- Paměť pro 25 různých polí



Joystick:

Volitelná výbava pro větší komfort práce

- Pouze v kombinaci s IsoMatch Tellus (není možno s FMC nebo Focus II)
- ISOBUS kompatibilní joystick
- 8 tlačítek ve třech úrovních umožňuje ovládat 24 funkcí



Focus II

One pro všechny!



Ovládací panel

Ovládá postřik, funkce ramen a díky intuitivnímu uspořádání umožní maximální komfort ovládání a rychlost reakce.

Focus II

Focus II je profesionální Kverneland Group - ovládací terminál, který je možno použít pro ovládání postřikovačů, rozmetadel, secích strojů univerzálních i přesných, lisů, senážních vozů ...

- Velký a přehledně uspořádaný display
- Potřebné parametry jsou vidět na "první pohled"
- Paměť na 40 různých polí
- RS232 seriový port pro připojení externích zařízení



Seriový port pro připojení externích zařízení

Nová generace ovládacích terminálů!



IsoMatch Tellus je výkonná platforma pro použití v systémech precizního zemědělství s budoucností

- Dvě ISOBUS rozhraní obrazovek
- Multifunkční ergonomický design
- Integrovaná TECU program
- velká 12.1" barevná dotyková obrazovka
- Intuitivní ovládání: snadné porozumět logice ovládání



Ovládací panel

Ovládá postřik, funkce ramen a díky intuitivnímu uspořádání umožní maximální komfort ovládání a rychlost reakce.



IsoMatch Tellus – nová generace Kverneland Group ISOBUS virtuálních terminálů. IsoMatch Tellus je první virtuální terminál s možností zobrazení a ovládání dvou rozdílných ISOBUS rozhraní najednou. To umožňuje například přímé ovládání dvou strojů v jednom okamžiku nebo stále sledování obrazu připojené kamery bez přepínání mezi obrazovkami.

- Čtení návodu k obsluze přímo na obrazovce terminálu
- Integrovaná příruční kalkulačka
- Zobrazení snímání kamery (volitelně 4 ks)
- Čtyři USB sloty pro rychlé přenášení dat

- Základní DOC registrační program k ukládání operačních informací přímo na USB (práce, farma, pole, stroj, řidič, výměry, čas, počet balíků, kg, litry, spotřeba)
- RS232 konektor pro příjem GPS nebo připojení sensorů

IsoMatch GEOcontrol

Zákazníkův prospěch

IsoMatch GEOcontrol je aplikace, která pracuje se všemi ISOBUS kompatibilními stroji od Kverneland Group, jako jsou postřikovačerozmetadla a sečí stroje! Tento nadstavbový softwarový modul je dalším krokem vpřed ve vývoji ISOBUS Virtuálních Terminálů vinnutý pro naplňování budoucích potřeb a dalšího usnadnění využívání nových vlastností a možností strojů. IsoMatch GEOcontrol poskytuje následující funkce:

Ovládání sekcí

IsoMatch GEOcontrol provádí automatické ovládání pracovních sekcí strojů na souvratích a na členitých či klínovitých okrajích polí.

Variabilní dávkování

IsoMatch GEOcontrol automaticky nastavuje výstupní dávku / množství na připojeném stroji dle vložených vstupních informací nebo od "inteligentních sensorů" či dat z polních map

Dokumentace

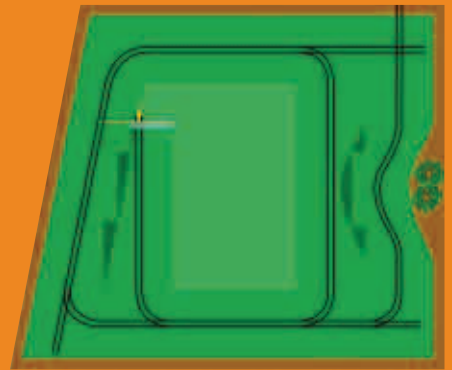
Veškerá dokumentace a data mohou být předávána mezi IsoMatch GEOcontrol a systémy řízení zemědělských podniků (Farm management) pomocí USB paměti.

IsoMatch GEOcontrol Přináší jasný prospěch

- Ovládání jednoduše a komfortně díky faktu, že nemusíte manuálně vypínat a zapínat sekce nebo měnit dávku. Můžete se soustředit na řízení a pohyb po poli nebo přesně pracovat při snížené viditelnosti či v noci. IsoMatch GEOcontrol vám značně sníží provozní zatížení.
- Efektivní práce zabrání velkým překrytím aplikace což vede ke snížení nákladů na hnojiva, pesticidy a osivo. Vynaložené náklady budou využity efektivně a úroda bude lepší i kvalitnější.



Budoucnost i realita



FlowMate Control FMC:

- Základní ovládání pro postřikovače
- Jednoduché na ovládání
- Kompaktní rozměry jež do sebe integrují všechny funkce postřiku a hydraulické funkce
- Ovládá ENFO funkce
- Obsahuje poradce pro výběr trysek
- Paměť pro 25 různých polí

Starguide III: Automatické GPS ovládání sekcí a navádění D-GPS.

Ten kdo toto vyzkoušen neudělá krok zpět. Starguide III změnil práci s postřikovačem na vždy: při postřiku u krajů a souvratí bude Starguide III automaticky ovládat sekce postřikovače aby jste pokryli celé pole s co nejmenším překrytím. Možnost využití v kombinaci s rozmetalem i dalšími stroji.

Starguide III vám umožní:

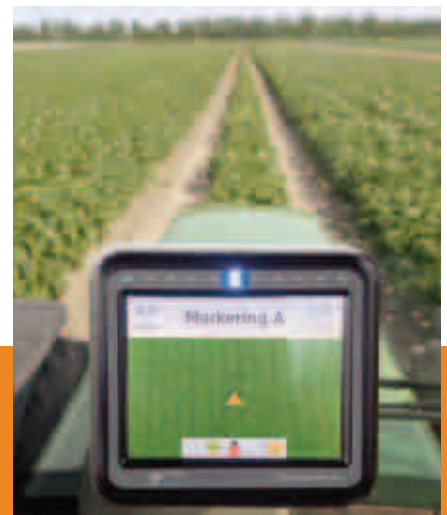
- Aplikaci po setmění
- Zpřesnění aplikace díky nastavení překrytí
- Zvyšuje komfort obsluhy
- Snížení nákladů redukcí překřívání

Starguide III a jeho další vlastnosti a přínosy:

- snadné ovládání, intuitivní 5.7" barevné dotyková obrazovka

- Integrovaná světelná lišta pro navádění
- Sledování pole a jeho pokrytí a místa s překrytím
- Vícečetné překrytí označeno různými barvami
- GPS varování
- USB slot pro export dat v různých formátech

Starguide III je snadné ovládat: Po aplikaci na souvratí souvratové řízení překrytí je automaticky řízeno na zbytku pole!



Boom Guide Pro

Velký záběr bez starostí



Udržujte správnou výšku ramen!

Boom Guide Pro / Boom Guide Basic je ultrazvukový systém k udržování výšky ramen ovládací hydraulické funkce ramen - zdvih, svahové vyrovnávání celých ramen nebo každého ramene nezávisle

Boom Guide Pro a jeho výhody:

- Komfort: pomáhá obsluze aby se mohl lépe koncentrovat na ostatní činnosti při postřiku a ramena jsou správně vyrovnána
- Integrovaný ErgoDrive funkci řízení výšky ramen na souvratí
- Nižší úlet: díky konstantní a správné výšce ramen nad cílem je správně i výška trysek
- Zvyšuje výkon: umožňuje vyšší pracovní rychlost a práci po setmění
- ISOBUS kompatibilita: jednoduše "plug and play" (připoj a pracuj) s ISOBUS kompatibilními (traktorovými) terminály
- Režimy "Půda a Porost": sleduje horní část porostu nebo povrch půdy a pracuje i v případě nevyrovnaného porostu nebo řádkových plodin kde zajišťuje stabilní udržení výšky

- Ramena sensorů se automaticky skládají zároveň při skládání ramen pro bezpečnou přepravu po pozemních komunikacích



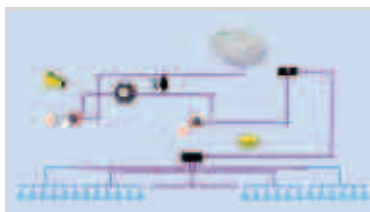
Starost o vaši úrodu

ENvironmental FOCUS (zaměřeno na životní prostředí): ENFO systém přípravy a výpalchu postřiku je standardem pro všechny ovládání všech postřikovačů Kverneland. Tato chtrá technologie optimalizuje proces plnění a čištění armatur postřikovače. Přesná aplikace, žádné ztráty chemických přípravků a šetření vody jsou přínosy pro vás i pro životní prostředí



Automatické plnění armatury postřikovače po trysky:

před započítím postřiku jsou armatura a rozvody trysek automaticky zaplněny až přesně po trysky, což snižuje ztráty chemie a zajišťuje přesnou aplikaci ihned po zahájení postřikování



Automatické vyplachování armatury rozvodů trysek:

po ukončení nebo při přerušení postřiku jsou chemikálie vytlačeny z armatury a rozvodů. To zajišťuje využití veškerých přípravků do posledního litru a na následný výplach spotřebujete méně vody a čištění je kvalitnější.



Testování postřikovačů - záruka kvality



Vysoce kvalifikovaný tým specialistů na aplikační techniku testují každý postřikovač Ikarus S a samozřejmě i ostatní modely postřikovačů, které opouští výrobní linku. Testování je prováděno ve vlastní testovací hale podle nejnovějších pravidel, zákonů a regulací o týkajících se životního prostředí. Naši pracovníci mají certifikace všech uvedených testovacích procedur.



NSTS: National Sprayer Testing Scheme je odpovídajícím oprávněním pro homologaci postřikovačů ve Velké Británii.



JKI: Oficiální homologace pro Německo vydaná Federálním Biologickým Vývojovým Centrem v SRN. Nyní JKI Institut.



ENTAM: Homologace ENTAM je evropská síť pro testování



SKL: Oficiální homologace pro státy Beneluxu.



NY: Oficiální homologace pro Norsko vydávaná norskými úřady pro bezpečnost potravin.

zemědělských strojů. Německá JKI a Cemagref ve Francii jsou jedni z oficiálních členů ENTAM.

Ramena HSS

Profesionální horizontálně sklopná ramena

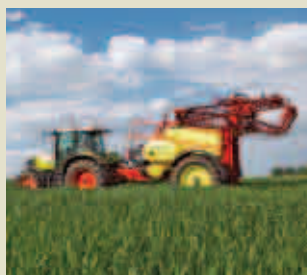
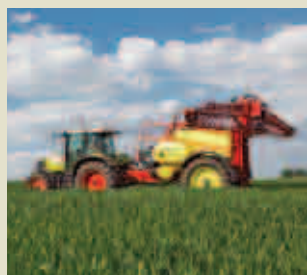
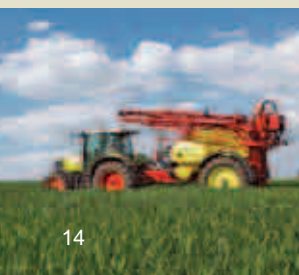


Vlastnosti ramen:

- Profesionální vedení hadic rozvodů a zakrytování ventilů sekci a hydrauliky
- Různé hydraulické funkce dle potřeb uživatele
- Vyrovnávání a tlumení ramen nastavitelné pro roviny nebo kopcovitý terén

Bezpečnostní výkyvné zakončení ramen:
Jednoduché, spolehlivé řešení, které je stabilní při práci

Ramena HSS mají přepravní šířku do 2.50 m a maximální výšku vždy pod 4.0 m. Dokonce i verze se záběry 27-28 m se vejdou do těchto rozměrů. Úzké cesty, živé ploty, křoví a stromy vám nezpůsobí potíže. To zajistí klid a bezpečnost pro řidiče.

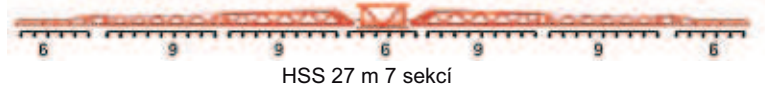




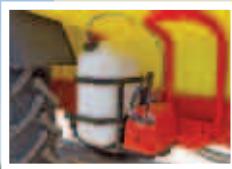
Hydraulické válce jsou při práci zasunuty zajistí maximální tuhost. Mechanický zámek díky chytrému mechanismu pro kompletní zafixován. Všechny části mohou být seřizeny pro dosažení optimálního chování ramen po celou dobu životnosti stroje

Postřik s různě skládanými rameny			
Ramena HSS (m)	Počet sekcí	Symetrické skládání (m)	Asymetrické skládání (m)
18	5	12	15
20	5/7	12	16
21	5/7	12	16,5
24	7/9	12	18
27	7	21-12	24
27	9	21-9	24
28	7	21-12	24,5
28	9	21-9	24,5

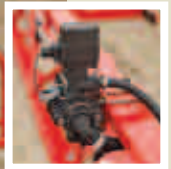
Ramena HSS (m)	Počet sekcí	Členění sekcí
18	5	6-9-6-9-6
18	7	6-5-5-4-5-5-6
20	5	8-8-8-8-8
20	7	5-6-6-6-6-6-5
21	5	9-8-8-8-9
21	7	6-6-6-6-6-6-6
24	7	6-6-9-6-9-6-6
24	9	4-4-4-9-6-9-4-4-4
27	7	6-9-9-6-9-9-6
27	9	6-6-6-6-6-6-6-6-6
28	7	7-9-9-6-9-9-7
28	9	7-6-6-6-6-6-6-6-7



Volitelnou výbavou je pěnový značkováč.



Manuálně nebo elektricky ovládané hraniční/krajové trysky

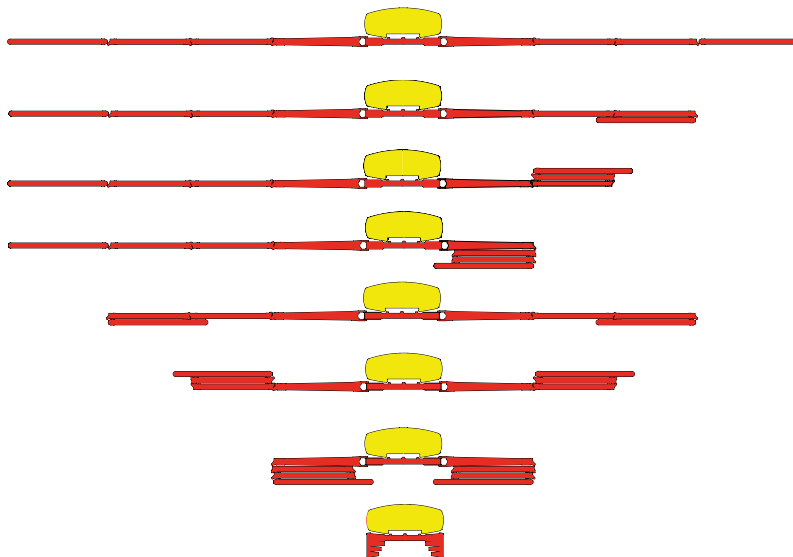


Ramena HC

Násobné, vertikální skládání pro postřik za každých okolností



Sortiment ramen HC je odzkoušen a testován. Extrémě silná a spolehlivá konstrukce ramen.



Variabilita skládání jednotlivých sekcí ramen:

Symetrické skládání, asymetrické skládání či postřik jedním ramenem je možný

Bezpečně na silnici:

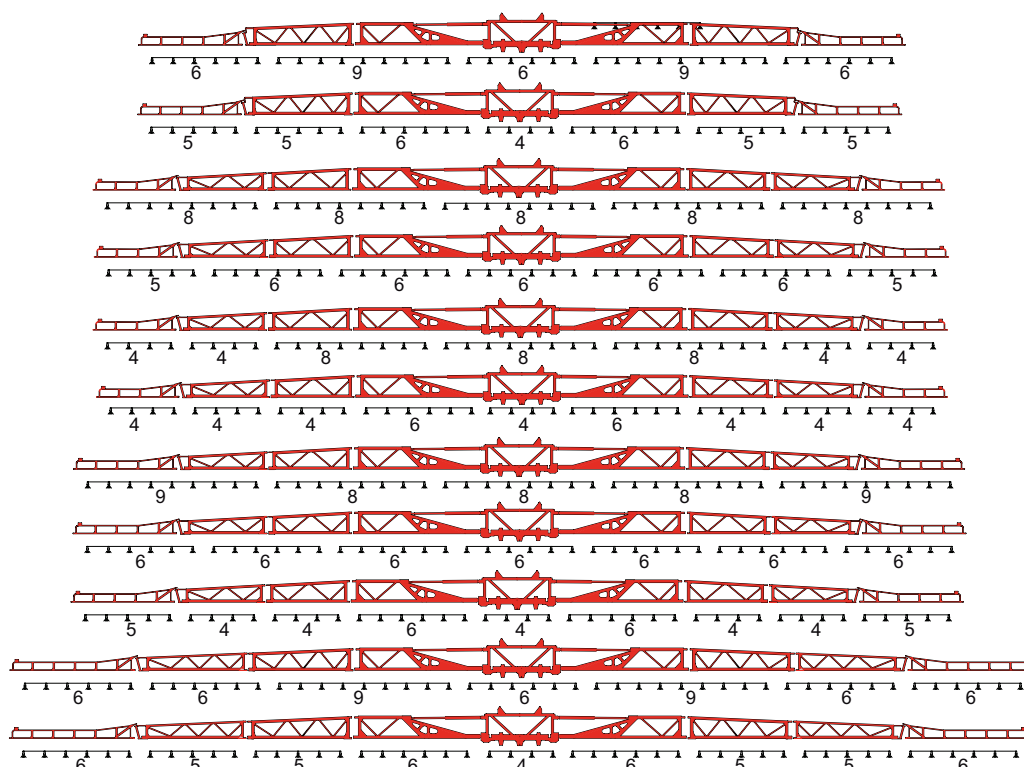
Veškerá ramena HC při složení nepřesahují transportní šířku 2,5 m a výšku vždy do 4,0 m





Tato ramena byla konstruována pro 100% integraci armatur a rozvodů postřiku včetně držáků trysek a zároveň vysokou pevnost při co nejnížší hmotnosti

Kompensace kmitů ramen:
Stabilizace obrazce rozstřiku



HC 18m 5 sekcí

HC 18m 7 sekcí

HC 20m 5 sekcí

HC 20m 7 sekcí v1

HC 20m 7 sekcí v2

HC 20m 9 sekcí

HC 21m 5 sekcí

HC 21m 7 sekcí v1

HC 21m 9 sekcí

HC 24m 7 sekcí

HC 24m 9 sekcí

Kverneland Rau Ikarus S

Technická specifikace

Ikarus S	S28	S38
1. Velikost nádrže		
Nominální oběm hlavní nádrže (l)	2800	3800
Maximální oběm hlavní nádrže (l)	3010	4050
Nádrž na čistou vodu se stavoznakem (l)	300	300
Nádrž na vodu pro potřeby obsluhy (l)	20	20
2. Hmotnost stroje bez náplně (celková hmotnost včetně ramen)		
...s HSS 18 m	2865kg	3055kg
...s HSS 20 m	2910kg	3100kg
...s HSS 21 m	2920kg	3110kg
...s HSS 24 m	2960kg	3150kg
...s HSS 27 m	3030kg	3220kg
...s HSS 28 m	3040kg	3230kg
...s HC 18 m	3090kg	3280kg
...s HC 20 m	3140kg	3330kg
...s HC 21 m	3160kg	3350kg
...s HC 24 m	3190kg	3380kg
3. Rozměry stroje		
Šířka (celý stroj včetně ramen)	HSS 18-28 m = 2.57 m - HC 18-24 m = 2.55 m	
Výška (celý stroj včetně ramen)	HSS 18-28 m = 3.38 m - HC 18-24 m = 3.45 m	
Délka (celý stroj včetně ramen)	HSS 18-21/27-28 m = 5.66 m - HSS 24 m = 6.02 m - HC 18 m = 5.55 m - HC20 m = 5.70 m - HC 21 m = 5.75 m - HC24 m = 5.80 m	
4. Tažná oje		
Spodní nebo horní závěs - pevný		▲ ¹
Spodní nebo horní závěs - automatické řízení (uzavřeným hydraulickým okruhem)		▲ ²
Sada závaží oje pro vyvážení stroje s HC rameny		▲ ¹
5. Tažná oka oje		
Tažné oko Ø 40 mm		▲ ¹
Tažné oko Ø 50 mm		▲ ²
Kulový závěs K80 Ø 80 mm		▲ ³
6. Nápravy		
Pevná náprava 1.50 - 1.80 m bez brzd		▲ ¹
Pevná náprava 1.50 - 1.80 m s brzdami (do 40 km/h)		▲ ²
Stavitelná náprava 1.50 - 2.25 m s brzdami (do 40 km/h)		▲ ³
Stavitelná a odpružená náprava 1.50 - 2.25 m s brzdami (do 40 km/h)		▲ ⁴
Hydraulické nebo pneumatické brzdy		●
7. Čerpadla		
Pisto - membránové čerpadlo 200/250/400 l/min		▲ ¹
8. Elektronická výbava		
8.1 Základní ovládací elektronika		
FMC 5, 7 nebo 9 sekci, 2- cestné ventily, pro nepřímé hydraulické ovládnání s předvolbou (včetně ovládacího panelu FMC)		▲ ¹
FMC 5, 7 nebo 9 sekci, 2- cestné ventily, pro přímé hydraulické ovládnání uzavřeným hydraulickým okruhem (včetně ovládacího panelu FMC)		▲ ²
8.2 ISOBUS elektronika		
FMA 5, 7 nebo 9 sekci, 2- cestné ventily, pro přímé hydraulické ovládnání uzavřeným hydraulickým okruhem (ovládací panel není součástí)		▲ ³
8.2.1 Ovládnání pro ISOBUS elektronika		
Ovládací panel funkcí postřiku a hydrauliky		▲ ¹
Focus II a ovládací panel		▲ ²
ITH (připojovací a napájecí kabel na straně traktoru)		●
8.2.2 ISOBUS ovládnání pro ISOBUS elektroniku		
Ovládací panel funkcí postřiku a hydrauliky		▲ ¹
IsoMatch Tellus a a ovládací panel		▲ ²
Joystick pro IsoMatch Tellus		●
9. Další základní výbava stroje		
Kloubová hřídel s homokinetickými klouby 6 drážek, manuální parkovací noha, vysokotlaký systém intenzivního míchání		standard
10. Volitelná výbava (z výroby)		
Elektronický hladinový hláskovací systém		●
iXclean Comfort (součástí je elektronický hladinový hláskovací systém)		●
iXclean Pro (součástí je elektronický hladinový hláskovací systém)		●
Rychloplnění (není možné v kombinaci s iXclean Comfort)		●
11. Volitelná výbava (možná samostatně i dodatečně)		
Starguide III - D-GPS navigace		■
Přímíchávací nádrž		■
Blatníky - nastavitelné (400/550/700 mm)		■
Hydrantová plnicí přípojka		■
Sací hadice 3"		■
Manuální nebo elektricky ovládané krajové/hraniční trysky		■
Sada pro vnější mytí stroje		■
Pěnový značkovač		■
Schránka pro potřeby obsluhy		■
Krycí síto sání - pro přímíchávání močoviny		■
Přípojka pro vracení zbytku z hlavní nádrže		■

▲¹ - ▲... = jedna z možností musí být zvolena ● = volitelná výbava (z výroby), volný výběr ■ = Volitelná výbava (možná samostatně)



Ocelové části našich postřikovačů jsou chráněny proti korozi speciální práškovou barvou **Duracoat**. Výsledkem je zatavený povrch, který je extrémě odolný proti opotřebení s dlouhou životností

Postřikovací ramena	HSS	HC
1. Základní parametry ramen		
Pracovní záběr	18 / 20 / 21 / 24 / 27 / 28 m	18 / 20 / 21 / 24 / 27 / 28 m
Materiál	Ocelové	Ocelové
Princip skládání	horizontální skládání	vertikální skládání
2. Postřikovací sekce		
Standard	5 / 5 / 5 / 7 / 7 / 7	5 / 7 / 7 / 7
Alternativa 1 (dvě sekce více než standard)	7 / 7 / 7 / 9 / 9 / 9	7 / 9 / 9 / 9
Alternativa 2 (dvě sekce méně než standard)	- / - / - / - / - / -	- / 5 / 5 / -
3. Držáky trysek		
Jednoduché	▲ ¹	▲ ¹
Trojčetné	▲ ²	▲ ²
Pětisetné	▲ ³	-
4. Převravní výška		
Transportní šířka je průměrná (v závislosti na rozměrech kol)	3.50 m	3.60 m
5. Hydraulická výbava ramen		
Hydro-výbava HSS 18-24 Basic 1 hydr. funkce s předvolbou pro: symetrickou redukci záběru a svahové vyrovnávání ramen *1 jednočinný hy. okruh pro zdvih a 1 dvojitý okruh pro ostatní hydr. funkce ramen	▲ ¹ Vyžaduje: 3 ventily hydr. bloku	
Hydro-výbava HSS 18-24 Comfort 1 hydr. funkce ovládané uzavřeným okruhem pro: zdvih, symetrickou redukci záběru a svahové vyrovnávání ramen *1 dvojitý okruh	▲ ² Vyžaduje: 5 ventilů hydr. bloku	
Hydro-výbava HSS 18-24 Comfort 2 hydr. funkce ovládané uzavřeným okruhem pro: zdvih, symetrickou a asymetrickou redukci záběru, blokace ramen a svahové vyrovnávání ramen *1 dvojitý okruh	▲ ³ Vyžaduje: 6 ventilů hydr. bloku	
Hydro-výbava HSS 18-24 Comfort 3 hydr. funkce ovládané uzavřeným okruhem pro: zdvih, symetrickou a asymetrickou redukci záběru, blokace ramen a svahové vyrovnávání L/P ramene *1 dvojitý okruh	▲ ⁴ Vyžaduje: 8 ventilů hydr. bloku	
Hydro-výbava HSS 27-28 Basic 1 hydr. funkce s předvolbou pro: symetrickou redukci záběru a svahové vyrovnávání ramen *1 jednočinný hy. okruh pro zdvih a 1 dvojitý okruh pro ostatní hydr. funkce	▲ ¹ Vyžaduje: 5 ventilů hydr. bloku	
Hydro-výbava HSS 27-28 Comfort 1 hydr. funkce ovládané uzavřeným okruhem pro: zdvih, symetrickou redukci záběru a svahové vyrovnávání ramen *1 dvojitý okruh	▲ ² Vyžaduje: 5 ventilů hydr. bloku	
Hydro-výbava HSS 27-28 Comfort 2 hydr. funkce ovládané uzavřeným okruhem pro: zdvih, symetrickou a asymetrickou redukci záběru, blokace ramen a svahové vyrovnávání ramen *1 dvojitý okruh	▲ ³ Vyžaduje: 8 ventilů hydr. bloku	
Hydro-výbava HSS 27-28 Comfort 3 hydr. funkce ovládané uzavřeným okruhem pro: zdvih, symetrickou a asymetrickou redukci záběru, blokace ramen a svahové vyrovnávání L/P ramene *1 dvojitý okruh	▲ ⁴ Vyžaduje: 10 ventilů hydr. bloku	
Hydro-výbava HC 18-28 Comfort 2 hydr. funkce ovládané uzavřeným okruhem pro: zdvih, svahové vyrovnávání nezávislé svahové vyrovnávání, blokace ramen, symetrickou a asymetrickou redukci záběru *1 dvojitý okruh		▲ ¹ Vyžaduje: 8 ventilů hydr. bloku
▲1 - ▲... = jedna z možností musí být zvolena • = volitelná výbava (z výroby), volný výběr ■ = Volitelná výbava (možná samostatně)		



Skenujte tento QR kód a přímo navštivte Ikarus S webové stránky

Informace poskytnuté v této brožurě slouží pouze pro účely podání všeobecných informací a pro distribuci po celém světě. Poskytnuté informace nemohou být základnou pro jakékoliv domáhání se náhrady škody právní cestou proti skupině Kverneland Group. Dostupnost modelů, technické údaje a vybavení na přání se může lišit podle konkrétní země. Informujte se prosím u Vašeho místního prodejce. Kverneland Group si ponechává právo kdykoliv provést změny na konstrukci nebo technických údajích. Bezpečnostní zařízení směji být sejmuta ze stroje pouze pro účely vysvětlení, za účelem lepšího představení funkce strojů. Abyste se vyvarovali nebezpečí poranění, bezpečnostní zařízení nesmí být nikdy demontována. Kverneland Group Nieuw-Venep BV



Kverneland Group

Kverneland Group je přední mezinárodní společnost vyvíjející, vyrábějící a prodávající zemědělské stroje a poskytující služby.

Výrazné soustředění se na inovaci nám umožňuje poskytovat jedinečnou a širokou řadu výrobků s vysokou kvalitou.

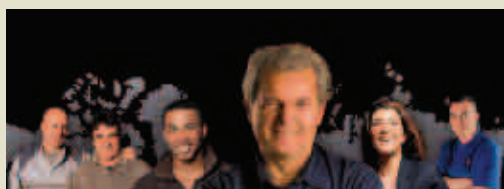
Nabízíme profesionální zemědělské veřejnosti stroje na přípravu půdy, setí, stroje pro sklizeň píce a lisování do balíků, rozmetání a postřikování.



Originální náhradní díly

Náhradní díly Kverneland Group jsou navrženy tak, aby zajistily spolehlivou, bezpečnou a optimální činnost stroje – zároveň zajistí nízké náklady po celou dobu své životnosti. Vysoké standardy kvality jsou dosaženy díky použití inovačních metod při výrobě a patentovaným postupům ve všech našich výrobních závodech.

Kverneland Group má velmi profesionální síť partnerů, kteří Vás podporují servisem, technickými znalostmi i originálními náhradními díly.



Kverneland Group Czech s.r.o.
Váš prodejce:
Košťálkova 1527, 266 01 Beroun
Tel.: 311 636 768
Mobil.: 602 158 154
pavel.dvorak@kvernelandgroup.com
pavel.dvorak@kvgcz.cz
infocz@kvernelandgroup.com

www.kvernelandgroup.cz
www.kvgcz.cz
<http://ikarus.kverneland.com>